

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN .....  | i   |
| LEMBAR PERNYATAAN .....  | ii  |
| KATA PENGANTAR .....   | iii |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....   | iv  |
| ABSTRAK .....  | vi  |
| DAFTAR ISI.....  | vii |
| DAFTAR TABEL.....  | ix  |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xi  |
| <br>   |     |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1   |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian .....  | 1   |
| 1.2 Batasan Masalah.....   | 3   |
| 1.3 Rumusan Masalah .....  | 4   |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....  | 4   |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....   | 4   |
| 1.6 Struktur Organisasi Skripsi .....  | 5   |
| <br>   |     |
| BAB II KAJIAN TEORI.....   | 6   |
| 2.1 Penerimaan Teknologi Informasi .....                                     | 6   |
| 2.2 <i>Theory of Reasoned Action</i> (TRA).....                              | 6   |
| 2.3 <i>Technology Acceptance Model</i> (TAM).....                            | 8   |
| 2.4 Sistem Manajemen Pembelajaran ( <i>Learning Management System</i> )..... | 12  |
| 2.4.1 Fitur Sistem Manajemen Pembelajaran .....                              | 12  |
| 2.5 Laboratorium Pendidikan Teknik .....                                     | 13  |
| 2.6 Laboratorium Jarak Jauh ( <i>Remote Laboratory</i> ) .....               | 13  |
| 2.7 Kerangka Berpikir .....  | 16  |
| <br>   |     |
| BAB III METODE PENELITIAN.....   | 18  |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 3.1 Desain Penelitian..... | 18 |
|----------------------------|----|

|  |    |
|--|----|
| 3.2 Populasi dan Sampel .....                              | 18 |
| 3.3 Pengumpulan Data .....                                 | 19 |
| 3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....          | 19 |
| 3.5 Instrumen Penelitian.....                              | 23 |
| 3.5.1 Uji Kualitas Instrumen .....                         | 23 |
| 3.6 Prosedur Penelitian.....                               | 26 |
| 3.7 Teknik Analisis Data.....                              | 27 |
| 3.7.1 Analisis Deskriptif .....                            | 27 |
| 3.7.2 Pengujian Data .....                                 | 28 |
| 3.7.3 Pengujian Hubungan dan Pengaruh Antar Konstruk ..... | 28 |
| <br>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....                      | 30 |
| 4.1 Gambaran Umum Penelitian .....                         | 30 |
| 4.2 Uji Kualitas Instrumen dan Analisis Data.....          | 32 |
| 4.2.1 Uji Validitas .....                                  | 33 |
| 4.2.2 Uji Reliabilitas .....                               | 35 |
| 4.2.3 Statistik Deskriptif .....                           | 37 |
| 4.3 Analisis Pengaruh Antar Konstruk .....                 | 43 |
| 4.4 Temuan dan Pembahasan.....                             | 45 |
| 4.4.1 Temuan.....  | 45 |
| 4.4.2 Pembahasan.....                                      | 46 |
| <br>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....        | 49 |
| 5.1 Simpulan .....   | 49 |
| 5.2 Implikasi.....   | 49 |
| 5.3 Rekomendasi .....                                      | 49 |
| <br>DAFTAR PUSTAKA .....                                   | 50 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN  |    |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 Operasional Variabel.....  | 20 |
| Tabel 3.2 Konversi Nilai Persentase .....  | 28 |
| Tabel 3.3 Tingkat Korelasi dan Kekuatan Hubungan.....  | 29 |
| Tabel 4.1 Sampel dan Tingkat Pengembalian Kuesioner .....  | 31 |
| Tabel 4.2 Karakteristik Responden Jenis Kelamin .....  | 32 |
| Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....  | 32 |
| Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....  | 33 |
| Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang <i>Learning Management System (LMS)</i> dan <i>Remote Laboratory</i> ..... | 33 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Konstruk Kegunaan ( <i>Perceived Usefulness</i> ) .....  | 34 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Konstruk Kemudahan ( <i>Perceived Ease of Use</i> ).....   | 34 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Konstruk Sikap Terhadap Pengaplikasian ( <i>Attitude Towards Using</i> ).....                                  | 35 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas Konstruk Sikap Ingin Menggunakan Kembali ( <i>Behavioral Intention to Use</i> ) .....                          | 35 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji validitas Konstruk Kemampuan Terhadap Penggunaan ( <i>Ability to Use</i> ) .....  | 36 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas Tiap Konstruk.....   | 37 |
| Tabel 4.12 Statistik Deskriptif Konstruk Kegunaan ( <i>Perceived Usefulness</i> ) .....  | 38 |
| Tabel 4.13 Statistik Deskriptif Konstruk Kemudahan ( <i>Perceived Ease of Use</i> ) ...  | 39 |
| Tabel 4.14 Statistik Deskriptif Konstruk Sikap Terhadap Pengaplikasian ( <i>Attitude Towards Using</i> ).....                                | 39 |
| Tabel 4.15 Statistik Deskriptif Konstruk Keinginan Untuk Menggunakan Kembali ( <i>Behavioral Intention to Use</i> ) .....                    | 40 |
| Tabel 4.16 Statistik Deskriptif Konstruk Kemampuan Terhadap Penggunaan ( <i>Ability to Use</i> ) .....                                       | 41 |
| Tabel 4.17 Data hasil olah kuesioner penerimaan teknologi berbentuk frekuensi, skor, total dan persentase per butir item.....                | 42 |
| Tabel 4.18 Korelasi antar konstruk atau variabel.....  | 44 |

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.19 Uji linearitas antar konstruk (variabel) penelitian.....   | 45 |
| Tabel 4.20 Pengaruh konstruk antara kemudahan ( <i>perceived ease of use</i> ) terhadap sikap terhadap kegunaan ( <i>usefulness</i> ) ..... | 46 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Model minat perilaku mempengaruhi perilaku .....  | 7  |
| Gambar 2.2 Model minat perilaku .....  | 7  |
| Gambar 2.3 Model variabel TAM.....   | 8  |
| Gambar 2.4 Konstruksi RLab .....   | 14 |
| Gambar 2.4 Skema kerangka berpikir penelitian .....  | 15 |
| Gambar 3.1 Desain variabel penelitian .....  | 19 |
| Gambar 3.2 Grafik Alur Penelitian .....  | 26 |
| Gambar 4.1 Hasil pengolahan data skor kuesioner penerimaan teknologi praktikum berbasis <i>remote laboratory</i> ..... | 43 |